

MATERIALES Y RECURSOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

Eje Temático: Humedales y Biodiversidad

Los humedales son ecosistemas que brindan una enorme cantidad de beneficios ambientales, entre los que se encuentran: el albergue de biodiversidad, la captación de nutrientes y contaminantes del agua, el abastecimiento de agua dulce y la amortiguación de inundaciones, entre muchos otros. También cumplen un rol importante respecto al cambio climático, tanto para los procesos de mitigación como para los procesos de adaptación. Por todo ello, y como parte esencial de la identidad rosarina, salvaguardar estos ambientes implica la preservación de nuestra herencia natural y cultural.

Conocerlos saber de sus características y funcionamiento, de la riqueza que encierra su flora y fauna como así también su aspecto cultural, es parte de nuestra tarea para que la ciudadanía toda y en particular las niñas, niños y jóvenes, a través de las instituciones educativas, se apropien de estos saberes, y así puedan relacionarse con responsabilidad, compromiso, amor y respeto.

Materiales y recursos para el aula

Cuaderno de Educación Ambiental “Rosario y sus humedales”:

Cuaderno educativo de contenido teórico sobre el humedal de nuestra región, aborda sus características propias, los servicios ecosistémicos que brinda y las problemáticas ambientales que afronta.

 Rosario y sus humedales - Cuaderno de Educación Ambiental.pdf

Seminario virtual: “Los humedales del Paraná”. 4 Jornadas

La ciudad de Rosario se encuentra construida en pleno humedal, bordeando el río Paraná, uno de los ríos más caudalosos del planeta, y rodeada de ríos y arroyos. Para cuidar y valorar el inmenso ecosistema en el que estamos habitando necesitamos conocerlo.

Por ello consideramos de suma relevancia aportar conocimientos e información ambiental local abonando a la conformación de una ciudadanía ambiental activa y comprometida con modos de vida sustentables.

 Seminario virtual “Los humedales del Paraná”.pdf



Municipalidad
de Rosario

Podcast “Mi vecino el humedal”

Es una serie de podcast que consta de 4 capítulos que invitan a viajar hacia dentro de nuestro propio ecosistema. El material es apto para todo público y puede escucharse online desde la plataforma Spotify y Youtube.

 Podcast - Mi Vecino el Humedal.pdf

Propuesta pedagógica para docentes “Mi vecino el Humedal”

Elaborado por Emilia Losada, Lic. en Comunicación Social. Productora General del podcast "Mi vecino el humedal".

 Propuesta Pedagógica - Podcast Mi vecino el humedal.pdf

Reserva Los Tres Cerros

Son 1700 hectáreas delegadas al municipio que se encuentran en la zona del Delta del Paraná, en la provincia de Entre Ríos. En 600 de ellas, se ejecuta un proyecto de ecoturismo: preservación del entorno natural, mientras se mejora la calidad de vida de la población local. El proyecto de recuperación y revalorización propone la intervención sustentable sobre las parcelas del valioso Legado Deliot.

Comisión Multisectorial Legado Deliot

La Comisión Multisectorial Legado Deliot tiene como objetivo principal la preservación y el cuidado de la Reserva Municipal Los Tres Cerros. Fue creada en el año 2013 y está conformada por organizaciones ambientales de la ciudad, la Universidad Nacional de Rosario y la Municipalidad.

•En el siguiente enlace vas a encontrar material educativo realizado por las distintas organizaciones parte de la Comisión Deliot:

https://docs.google.com/document/d/131dNy6arif-_iNJTDPgQbZvXEgtJHI/edit

Cuaderno de Educación Ambiental “Las Escuelas van al Bosque”:

Propuesta pedagógica para trabajar previamente en el aula o expandir los contenidos luego de la visita al Bosque de los Constituyentes.

 Bosque - Cartilla didáctica pedagógica para docentes.pdf

Calendario ambiental 2026

Fechas destacadas que invitan a reflexionar sobre nuestras acciones para cuidar el ambiente.

 CALENDARIO_AMBIENTAL_2026_MR.pdf

Dispositivos lúdicos

Con ganas de verte volar - Aves para colorear



**Municipalidad
de Rosario**

Las aves viven en relación directa con el arbolado. Aquí encontrarán una selección de ejemplares que pueden verse en nuestra ciudad, como así también otras especies de fauna y flora.

📄 Dibujos para colorear 2023

Videos

Rosario y sus humedales - Ciclo de entrevistas con profesionales y expertos. 3 episodios

Convocado por la Secretaría de Ambiente y Espacio Público el periodista Sergio Rinaldi entrevista a profesionales y expertos para conocer más sobre los humedales, su importancia, sus problemáticas y también sobre la Reserva "Los tres cerros"

<https://www.facebook.com/watch/359388525194/364314741462397>

Bibliografía complementaria

Plan local de Acción Climática

Se trata de una herramienta de planificación estratégica del gobierno que permite optimizar la gestión de recursos técnicos y económicos, internos y externos, para hacer posible la transición hacia una ciudad resiliente que conserve su escala humana, preservando los recursos y la calidad de vida para las personas.

Versión original:  Plan local de acción climática Rosario_2030.pdf

Versión resumida:  Resumen_Plan Local de Acción Climática_Rosario2030.pdf

Plan Ambiental Rosario

Es un plan ambiental que identifica las políticas y estrategias locales que consolidan la integración de la variable ambiental en la planificación y gestión local e impulse proyectos estratégicos para los próximos años que aseguren la preservación de los recursos y la calidad de vida para las personas, en una ciudad que conserve su escala humana.

 Plan Ambiental Rosario.pdf



**Municipalidad
de Rosario**

Cuadernillos ecorregiones de la Fundación Vida Silvestre. Cuadernillos informativos con actividades para diferentes niveles educativos de las ecorregiones Pampa, Chaco y Antártida.

[cuadernillos ecorregionales](#)

Ambiente. Colección Derechos humanos, Género y ESI en la escuela. Este material invita a reflexionar sobre el ambiente en la escuela con el objetivo de acompañar y aportar a la construcción de instituciones educativas comprometidas con la educación ambiental, que sean garantes y promotoras de derechos. Desde un abordaje pedagógico y democrático se actualizan debates, recorridos teóricos y casos de estudio sobre problemáticas ambientales. Está pensado para el conjunto de docentes de nivel secundario e Institutos Superiores de Formación Docente. Elaborado por el Ministerio de Educación de la Nación Argentina.

 Ambiente - Ministerio de Educación. Nación.pdf

Documental “Detrás del humo”. Producido por UNICANAL, que indaga sobre las causas de los incendios en los humedales del Delta del Paraná para promover su cuidado. Duración: 26 min.

<https://www.youtube.com/watch?v=iH1pRHdtBOU>

EL ABECEDARIO de Fauna y Flora Nativa de la provincia de Santa Fe, está conformado por fichas individuales presentadas a modo de posters, donde se puede encontrar la fotografía del ejemplar con una breve descripción. Ministerio de Educación de la provincia de Santa Fe.

<https://campuseducativo.santafe.edu.ar/wp-content/uploads/Abc-Fauna-P%C3%B3ster.pdf>

Abecedario de la Fauna Nativa de Santa Fe (video). Al ritmo de chamarritas, valsecitos y cumbia se va desplegando el abecedario de la fauna de nuestra provincia pudiendola apreciar en su entorno natural. Duración: 22.43 min.

<https://www.youtube.com/watch?v=x eoelGL6gPQ>



Municipalidad
de Rosario

El testimonio de los más pequeños del humedal sobre los incendios. Resultados preliminares del primer relevamiento de artrópodos en el islote de Los Mástiles. Plataforma de estudios ambientales, Universidad Nacional de Rosario.

 [El testimonio de los más pequeños del humedal sobre los incendios.pdf](#)

Acuerdo de París para jóvenes. Conoce en profundidad el Acuerdo de París, su importancia y todos sus artículos en un lenguaje amigable. Unicef.

 [Acuerdo de París para Jóvenes UNICEF.pdf](#)

Herramientas para la acción climática. Una guía para comprender las herramientas claves que permiten avanzar en el cumplimiento de los objetivos para la acción climática global y los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Unicef.

 [Herramientas para la accion climatica_UNICEF.pdf](#)

Glosario Cambio Climático. Términos básicos. Fundación ambiente y recursos naturales. FARN.

 [Cambio climático-términos básicos_FARN.pdf](#)

Los humedales del corredor fluvial Paraná - Paraguay

https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/nivel_2_corredor_paraguay_parana.pdf

Humedales del Paraná. Biodiversidad, usos y amenazas en el Delta Medio

<https://tallerecologista.org.ar/publicacion/humedales-del-delta-del-parana/>

Sitios de interés

Ramsar: Convención relativa a los Humedales



**Municipalidad
de Rosario**

En este sitio se pueden descargar manuales técnicos sobre diversos aspectos relativos a los humedales: designación de nuevos Sitios Ramsar, uso, manejo, entre otros. Para la mayoría de ellos hay versiones en español.

<https://www.ramsar.org/es>

Sitio Ramsar Delta del Paraná. Plan de Manejo

<https://lac.wetlands.org/publicacion/plan-de-manejo-del-sitio-ramsar-delta-del-parana/>

Guía de los peces del Parque Nacional Pre-Delta. Almirón, Adriana; Casciotta, Jorge; Ciotek, Liliana; Giorgis, Pablo:

https://www.researchgate.net/publication/281839892_Guia_de_los_peces_del_Parque_Nacional_Pre-Delta

Historia del gran humedal entrerriano

<https://riberas.uner.edu.ar/historia-del-gran-humedal-entrerriano/>

Regiones de humedales de la Argentina

https://lac.wetlands.org/wp-content/uploads/sites/2/dlm_uploads/2019/09/Regiones-de-humedales-de-la-Argentina.-2017.pdf

Inventario de Humedales de la Región del Complejo Fluvio-Litoral del Bajo Paraná

<https://lac.wetlands.org/wp-content/uploads/sites/2/2019/12/Inventario-de-Humedales-de-la-Regi%C3%B3n-del-Complejo-Fluvio-Litoral-digital.pdf>

Lineamientos para una Ganadería Ambientalmente Sustentable en el Delta del Paraná

<https://lac.wetlands.org/publicacion/lineamientos-para-una-ganaderia-ambientalmente-sustentable-en-el-delta-del-parana/>

Buenas Prácticas Pesqueras para la pesca artesanal en Delta del Paraná



**Municipalidad
de Rosario**

<https://lac.wetlands.org/publicacion/buenas-practicas-pesqueras/>

Actualización del mapa de diques y terraplenes en el Delta del Paraná

<https://lac.wetlands.org/noticia/actualizacion-y-profundizacion-del-mapa-de-endicamientos-y-terraplenes-de-la-region-del-delta-del-parana/>

Lista Roja de Especies Amenazadas de UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza)

<https://www.iucnredlist.org/es>

Portal del Gobierno de Santa Fe - Sitio Ramsar Jaaukanigás

[https://www.santafe.gov.ar/index.php/web/content/view/full/253443/\(subtema\)/112853](https://www.santafe.gov.ar/index.php/web/content/view/full/253443/(subtema)/112853)

Monitoreo de Incendios en el Delta

<https://sites.google.com/view/museoscasso2/explora/monitoreo-de-incendios?authuser=0>

Dirección de Educación Ambiental
Dirección Gral. de Acción climática y calidad ambiental
Secretaría de Ambiente y Espacio Público
Municipalidad de Rosario



**Municipalidad
de Rosario**



Municipalidad
de Rosario